



# Deddf Seilwaith (Cymru) 2024

2024 dsc 3

## RHAN 1

### PROSIECTAU SEILWAITH ARWYDDOCAOL

#### Ynni

## 2 Y seilwaith trydan

- (1) Mae'r mathau o ddatblygiad a ganlyn yn brosiectau seilwaith arwyddocaol—
- (a) adeiladu—
- (i) gorsaf gynhyrchu yng Nghymru (ac eithrio gorsaf ynni gwynt), neu
- (ii) gorsaf gynhyrchu yn ardal forol Cymru,
- y disgwylir y bydd ganddi gapasiti cynhyrchu gosodedig o rhwng 50 a 350 o fegawatiau ar ôl ei hadeiladu;
- (b) estyn neu addasu—
- (i) gorsaf gynhyrchu yng Nghymru (ac eithrio gorsaf ynni gwynt), neu
- (ii) gorsaf gynhyrchu yn ardal forol Cymru,
- pan ddisgwylir mai effaith yr estyniad neu'r addasiad fydd cynyddu'r capasiti cynhyrchu gosodedig 50 o fegawatiau o leiaf, ond nid fel y bo'r capasiti cynhyrchu gosodedig yn fwy na 350 o fegawatiau;
- (c) adeiladu gorsaf ynni gwynt yng Nghymru y disgwylir y bydd ganddi gapasiti cynhyrchu gosodedig 50 o fegawatiau o leiaf ar ôl ei hadeiladu;
- (d) estyn neu addasu gorsaf ynni gwynt yng Nghymru pan ddisgwylir mai effaith yr estyniad neu'r addasiad fydd cynyddu'r capasiti cynhyrchu gosodedig 50 o fegawatiau o leiaf;
- (e) gosod llinell drydan uwchben y ddaear yng Nghymru—
- (i) y disgwylir y bydd ganddi foltedd enwol o 132 o gilofoltau ac y bydd yn 2 gilometr o hyd o leiaf (i'r graddau y bo yng Nghymru), a
- (ii) sy'n gysylltiedig ag adeiladu, estyn neu addasu gorsaf gynhyrchu y mae paragraffau (a) i (d) yn gymwys iddi.

*Statws* This is the original version (as it was originally enacted). Dim ond ar ei ffurf wreiddiol y mae'r eitem hon o ddeddfwriaeth ar gael ar hyn o bryd.

(2) Yn yr adran hon—

ystyr “capasiti cynhyrchu gosodedig” (“*installed generating capacity*”) yw'r capasiti cynhyrchu trydan uchaf (mewn megawatiau) y gellir gweithredu'r orsaf gynhyrchu honno yn unol ag ef am gyfnod parhaus heb ddiffodi'r orsaf (gan ragdybio bod y ffynhonnell ynni a ddefnyddir i gynhyrchu trydan ar gael yn ddi-dor);

ystyr “gorsaf ynni gwynt” (“*wind generating station*”) yw gorsaf gynhyrchu sy'n cynhyrchu trydan o'r gwynt.

### 3 Cyfleusterau nwy naturiol hylifedig

(1) Mae adeiladu cyfleuster LNG yng Nghymru neu yn ardal forol Cymru yn brosiect seilwaith arwyddocaol—

- os disgwylir i gynhwysedd storio'r cyfleuster fod yn 43 o filiynau o fetrau ciwbig safonol o leiaf, neu
- os disgwylir i gyfradd llif uchaf y cyfleuster fod yn 4.5 miliwn metr ciwbig safonol y diwrnod o leiaf.

(2) Mae addasu cyfleuster LNG yng Nghymru neu yn ardal forol Cymru yn brosiect seilwaith arwyddocaol os effaith ddisgwyliedig yr addasiad yw cynyddu—

- cynhwysedd storio'r cyfleuster 43 o filiynau o fetrau ciwbig safonol o leiaf, neu
- cyfradd llif uchaf y cyfleuster 4.5 miliwn metr ciwbig safonol y diwrnod o leiaf.

(3) Yn yr adran hon—

ystyr “cyfleuster LNG” (“*LNG facility*”) yw cyfleuster ar gyfer—

- derbyn nwy naturiol hylifol o'r tu allan i Gymru ac ardal forol Cymru,
- storio'r nwy hwnnw, ac
- ailnweiddio'r nwy hwnnw;

ystyr “cyfradd llif uchaf” (“*maximum flow rate*”) yw'r gyfradd uchaf y gall nwy lifo allan o'r cyfleuster yn unol â hi, gan ragdybio—

- bod y cyfleuster wedi ei lenwi hyd at ei gynhwysedd mwyaf, a
- y mesurir y gyfradd ar ôl ailnweiddio'r nwy naturiol hylifol ac unrhyw brosesu arall sy'n ofynnol wrth adfer y nwy o'r storfa;

ystyr “cynhwysedd storio” (“*storage capacity*”) yw cynhwysedd y cyfleuster ar gyfer storio nwy naturiol hylifol a fesurir fel pe bai'r nwy wedi ei storio ar ei ffurf ailnweiddiedig.

### 4 Cyfleusterau derbyn nwy

(1) Mae adeiladu cyfleuster derbyn nwy yn brosiect seilwaith arwyddocaol—

- os yw'r cyfleuster yng Nghymru neu yn ardal forol Cymru,
- os yw'r cyfleuster o fewn is-adran (3), ac
- os disgwylir i gyfradd llif uchaf y cyfleuster fod yn 4.5 miliwn metr ciwbig safonol y diwrnod o leiaf.

(2) Mae addasu cyfleuster derbyn nwy yn brosiect seilwaith arwyddocaol—

- os yw'r cyfleuster yng Nghymru neu yn ardal forol Cymru,
- os yw'r cyfleuster o fewn is-adran (3), ac

*Statws* This is the original version (as it was originally enacted). Dim ond ar ei ffurf wreiddiol y mae'r eitem hon o ddeddfwriaeth ar gael ar hyn o bryd.

- (c) os effaith ddisgwyliedig yr addasiad yw cynyddu cyfradd llif uchaf y cyfleuster 4.5 miliwn metr ciwbig safonol y diwrnod o leiaf.
- (3) Mae cyfleuster derbyn nwy o fewn yr is-adran hon os nad yw'r nwy a gaiff ei drin gan y cyfleuster—
- (a) yn tarddu o—
- (i) Cymru neu ardal forol Cymru,
- (ii) Lloegr neu ddyfroedd sy'n gyfagos i Loegr hyd at derfynau atfor y môr tiriogaethol,
- (iii) yr Alban neu ddyfroedd sy'n gyfagos i'r Alban hyd at derfynau atfor y môr tiriogaethol, neu
- (iv) y Parth Ynni Adnewyddadwy.
- (b) yn cyrraedd y cyfleuster o Loegr neu'r Alban, nac
- (c) wedi ei drin eisoes mewn cyfleuster arall ar ôl iddo gyrraedd Cymru neu ardal forol Cymru.
- (4) Yn yr adran hon—
- ystyr “cyfleuster derbyn nwy” (“*gas reception facility*”) yw cyfleuster ar gyfer—
- (a) derbyn nwy naturiol ar ei ffurf nwyol o'r tu allan i Gymru ac ardal forol Cymru, a
- (b) trin nwy naturiol (rywfodd ac eithrio drwy ei storio);
- ystyr “cyfradd llif uchaf” (“*maximum flow rate*”) yw'r gyfradd uchaf y gall nwy lifo allan o'r cyfleuster yn unol â hi;
- mae i “Parth Ynni Adnewyddadwy” yr ystyr a roddir i “Renewable Energy Zone” gan adran 84(4) o [Ddeddf Ynni 2004](#) (p. 20).

## 5 Hollti hydrologig am olew a nwy a nwyeddio glo

Mae'r datblygiadau a ganlyn yn brosiectau seilwaith arwyddocaol—

- (a) fforio, arfarnu neu gynhyrchu methan haen lo, olew siâl neu nwy siâl gan ddefnyddio hollti hydrologig yng Nghymru neu yn ardal forol Cymru, ac eithrio gwneud tyllau turio fforiol at ddiben samplu craidd mewn modd nad yw'n golygu cynnal hollti hydrologig;
- (b) nwyeddio glo yn y strata yng Nghymru neu yn ardal forol Cymru, ac eithrio gwneud tyllau turio fforiol at ddiben samplu craidd.

## 6 Mwyngloddio glo brig

Mae cynnal gweithrediadau yng Nghymru at ddiben—

- (a) creu mwynglawdd glo brig, neu
- (b) cloddio a gweithio glo o fwynglawdd brig, yn brosiect seilwaith arwyddocaol.